



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Pembuatan Komposit Alginat/Zeolit/NPK/Ca sebagai Pupuk Lepas Lambat**  
SUGIARTI NORVIA, Dr. Sutarno, M.Si; Dr. Suyanta, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

**TESIS**

**PEMBUATAN KOMPOSIT ALGINAT/ZEOLIT/NPK/Ca SEBAGAI  
PUPUK LEPAS LAMBAT**

***PRODUCTION OF ALGINATE/ZEOLITE/NPK/Ca COMPOSITES AS SLOW  
RELEASE FERTILIZER***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
*Master of Science* Kimia



SUGIARTI NORVIA  
17/418598/PPA/05382

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA  
YOGYAKARTA  
2019**



**Pembuatan Komposit Alginat/Zeolit/NPK/Ca sebagai Pupuk Lepas Lambat**  
SUGIARTI NORVIA, Dr. Sutarno, M.Si; Dr. Suyanta, M.Si  
Universitas Gadjah Mada, 2019 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

UNIVERSITAS  
GADJAH MADA